

# TOSHIBA

Stampanti industriali di nuova generazione

## Serie BX410T



# Libera il potenziale dell'etichettatura

## La nuova era della stampa industriale

La serie BX410T, sviluppata basandosi sullo stesso hardware che ha contribuito al successo del modello precedente, vanta una potente CPU dual-core che gestisce il rivoluzionario sistema operativo Toshiba A-BRID, offrendo una soluzione intelligente basata su cloud che assicura un funzionamento senza problemi, anche nelle situazioni più impegnative. La serie di stampanti industriali BX410T coniuga l'eccellenza dell'hardware con l'innovazione tecnologica.



## La tradizione incontra l'innovazione

- BX410T combina un hardware collaudato con una CPU dual-core che esegue sia un sistema operativo in tempo reale sia un sistema operativo Linux, creando l'ecosistema A-BRID.
- A-BRID OS fonde la tecnologia delle stampanti multifunzione con quella delle stampanti di etichette, consentendo applicazioni IT innovative.

## Produttività senza pari

- La rinomata affidabilità dell'hardware e la lunga durata delle testine di stampa assicurano tempi di fermo minimi e un costo totale di possesso (TCO) senza precedenti.
- La tecnologia save ribbon di Toshiba e l'eccezionale lunghezza dei nastri prolungano il tempo operativo senza richiedere alcun intervento da parte dell'operatore.

## Esperienza utente straordinaria

- Nuove funzioni come il rilevamento integrato dell'approssimarsi dell'esaurimento delle etichette e il display a colori semplificano le normali attività operative.
- Le funzioni utente basate su codice QR consentono di collegare i dispositivi mobili alla stampante o di contattare le risorse di assistenza, come gli help desk.

## Analizzatore RFID integrato e codifica diretta

- L'architettura del sistema A-BRID consente di eseguire direttamente sulla stampante alcune applicazioni, tra cui l'analizzatore Toshiba RFID.

## La stampante diventa un hub di etichettatura

- Le app incorporate trasformano le stampanti in stazioni di stampa autonome che ricevono i dati direttamente dagli scanner di codici a barre o dalle tastiere, eliminando la necessità di una postazione di lavoro.
- La sicurezza è fondamentale: solo le app inserite nelle white list, testate e certificate da Toshiba, potranno essere eseguite su A-BRID.

## Flotta sotto controllo, ovunque

- e-BRIDGE CloudConnect, l'infrastruttura di servizi cloud proprietaria di Toshiba, gestisce contatori e registri e distribuisce automaticamente il firmware.
- SOTI Connect consente di visualizzare, gestire e supportare la flotta di stampanti in modo centralizzato.

## Integrazione semplificata

- Stampa PDF nativa con selezione automatica dei linguaggi stampante preesistenti.
- La clonazione della stampante consente di copiare facilmente le configurazioni dispositivo da una stampante all'altra.

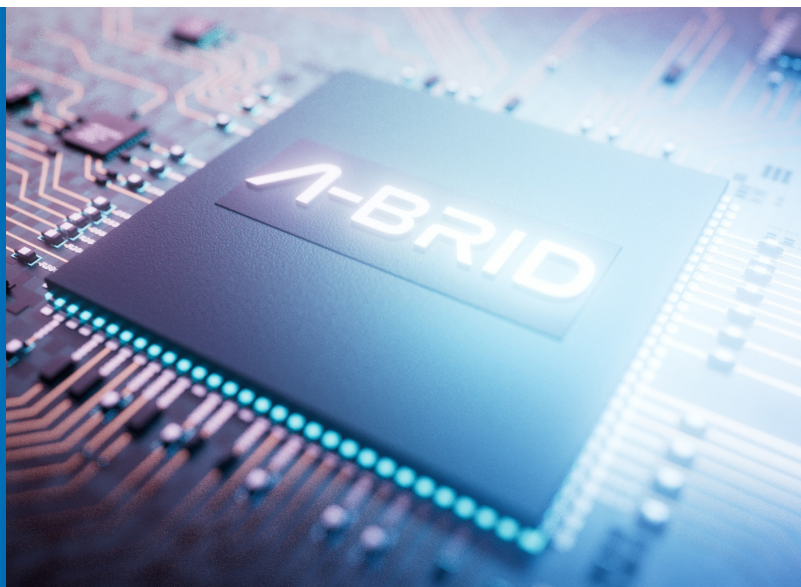
## Collegamento e stampa

- La stampante assicura la massima libertà di collegamento, spaziando dalle porte USB e LAN standard al modulo Wi-Fi opzionale.

## A-BRID – Potenziamento dell'etichettatura intelligente

Progettata per le stampanti di nuova generazione, la CPU multicore, in abbinamento con l'architettura A-BRID OS, inaugura una nuova era di connettività, personalizzazione e integrazione.

- Stampa PDF in tempo reale con rotazione e ridimensionamento automatici
- Facile conversione dei dati per una perfetta integrazione
- Emulazione automatica per il rilevamento automatico del linguaggio stampante
- Cloud ready: e-BRIDGE CloudConnect e SOTI Connect
- Implementazione semplificata del dispositivo con clonazione della stampante
- Interfaccia web che elimina la necessità di un software separato
- App incorporate per la stampa autonoma
- Funzionalità estese di connettività, sicurezza e rete



# Specifiche

## Modelli

<b>BX410T-GS02</b>	
Risoluzione	203 dpi (8 dot/mm)
<b>BX410T-TS02</b>	
Risoluzione	305 dpi (12 dot/mm)

## Generali

<b>Testina di stampa</b>	Near edge
<b>Metodo di stampa</b>	Termica diretta / trasferimento termico
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	278 x 460 x 310 mm
<b>Peso</b>	17 kg
<b>Interfaccia utente</b>	LCD a colori, 2 LED, 11 tasti
<b>Temperatura/umidità operativa</b>	5°C - 40°C / 25 - 85% di umidità relativa (RH) senza formazione di condensa
<b>Temperatura/umidità di stoccaggio</b>	-40° - 60°C / 10 - 90% di umidità relativa (RH) senza formazione di condensa
<b>Alimentazione</b>	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

## Stampa

<b>Sensore</b>	Riflettente, trasmissivo
<b>Velocità di stampa max.</b>	356 mm/secondo (14 ips)
<b>Larghezza di stampa max.</b>	104 mm
<b>Lunghezza di stampa</b>	
Batch	6 - 1.496 mm
Taglio	21,4 - 1.492 mm
Spellicolamento	21,4 - 1.496 mm
<b>Codici a barre</b>	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode
<b>Codici 2D</b>	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix
<b>Font</b>	Bitmap, Outline, Price, TTF opzionale, OTF, Writable character

## Nastro

<b>Larghezza nastro</b>	max. 112 mm
<b>Dimensioni anima nastro</b>	25,7 mm (±0,2 mm)
<b>Lunghezza nastro max.</b>	600 m, 800 m
<b>Diametro nastro max.</b>	90 mm
<b>Rilevamento approssimarsi fine etichette</b>	30 o 70 m selezionabile

## RFID<sup>(1)</sup>

<b>Modulo RFID</b>	UHF (EPC Gen2) opzionale HF (ISO15693, ISO14443 Type A) opzionale
<b>Analizzatore RFID</b>	Analizzatore RFID integrato

## Supporti

<b>Allineamento</b>	Centrato
<b>Larghezza del supporto</b>	22 - 120 mm
<b>Spessore etichetta</b>	0,13 - 0,17 mm
<b>Diametro interno del rotolo</b>	76,2 mm
<b>Diametro esterno del rotolo</b>	max. 200 mm
<b>Tipo di supporto</b>	Etichette e carta Vellum, carta patinata opaca, carta patinata lucida, materiale sintetico, materiale in PET, materiali in poliammide
<b>Formato del supporto</b>	Rotolo, modulo continuo
<b>Rilevamento approssimarsi fine etichette</b>	Regolabile, es. 10% rimanente

## Sistema operativo A-BRID

<b>CPU</b>	Dual core, 1,0 GHz
<b>A-BRID dual OS</b>	Sistema: Basato su Linux Motore di stampa: RTOS
<b>Memoria</b>	RAM 1 GB, ROM 8 GB
<b>Espansione di memoria</b>	Tramite unità USB
<b>Applicazioni incorporate</b>	SDK per applicazioni personalizzate, ad esempio per la stampa autonoma
<b>Convertitore dati di stampa</b>	Conversione o correzione automatica dei dati in arrivo
<b>Stampa PDF</b>	Stampa automatica di file PDF, rotazione automatica, ridimensionamento automatico

## Software e connettività

<b>Emulazione</b>	Rilevamento automatico di TPCL, ZPL II, DPL, SBPL, PDF
<b>Driver di stampa</b>	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, SAP, driver CUPS per Linux, macOS
<b>SDK</b>	iOS, Android, Windows, Java
<b>Interfaccia</b>	USB 2.0 HS (USB host/HID support), LAN 10/100/1000 BaseT, RS232 <sup>(1)</sup> , WLAN 802.11ac/a/b/g/n/ax <sup>(1)</sup> , Expansion I/O <sup>(1)</sup>
<b>Linguaggio di programmazione</b>	TPCL
<b>Software per etichette</b>	NiceLabel gratuito, BarTender UltraLite
<b>Gestione dispositivo IoT</b>	SOTI Connect, e-BRIDGE CloudConnect

## Accessori opzionali

Taglierina a disco, taglierina rotante, modulo spellicolatore, modulo save ribbon, guida supporti esterno, RS232, Wireless LAN, EX I/O, kit UHF RFID, kit HF RFID, Real time clock

<sup>(1)</sup> Opzionale



## Informazioni su Toshiba Tec

Toshiba Tec Corporation fa parte del Gruppo Toshiba, che opera in vari settori ad alta tecnologia.

Toshiba Tec Corporation è un fornitore leader di prodotti tecnologici con numerose applicazioni nell'industria, nella logistica, nel commercio, nella sanità e nei servizi. Con sede in Giappone e oltre 70 uffici e filiali in tutto il mondo, Toshiba Tec Corporation aiuta le aziende a trasformare il modo in cui creano, archiviano, condividono, gestiscono e visualizzano le informazioni.

Toshiba Tec Italia Imaging Systems è la filiale italiana di Toshiba Tec Corporation. Il suo core business è focalizzato sulla proposta di apparecchiature di stampa d'ufficio e industriale e di soluzioni per la gestione dei documenti.

Per ulteriori informazioni, contattare:

### Toshiba Tec Italia Imaging Systems SpA

e-mail [channel.marketing@toshibatec-tiis.com](mailto:channel.marketing@toshibatec-tiis.com)  
Sito web [www.toshibatec.it](http://www.toshibatec.it)

BUSINESS PARTNER

**GM2**

**INNAMORATI  
DEL TUO UFFICIO**

BOLOGNA › IMOLA › FERRARA › [info@gm2.it](mailto:info@gm2.it) › [www.gm2.it](http://www.gm2.it) › 051.864618

